

قطر تدشن أول سيارة معالجة لمياه الصرف الصحي بالمنطقة العربية



الجمعة 19 مايو 2017 م 08:05

دشن قطر أول سيارة معالجة من نوعها صديقة للبيئة متعددة الأغراض تستخدم في شبكات الطرق والصرف الصحي وري الزراعات وإنتاج الطعمي ومعالجة المياه عبر أربعة مراحل وإعادة استخدامها مرة أخرى لتكون انطلاقة نحو استخدام هذه السيارة أيضاً في المجمعات السكنية في مجال معالجة المياه

وقال المهندس صقر سعيد المهندسي، عضو مجلس إدارة مجموعة شركات شاطئ البحرين، أن هذه السيارة متعددة الأغراض والاستخدامات في مجال الطرق والصرف الصحي وتنظيف شبكة الصرف في حال انسدادها من خلال خرطوم طوله 30 متر وقوية دفع مياه حتى 100 متر

وتابع: هذه أول سيارة معالجة ليست فقط بقطر، وإنما بالمنطقة بلغت تكلفتها 2 مليون و300 ألف ريال وتستخدم في شبكات الطرق والصرف الصحي والبلديات والمناطق الصناعية نظراً للتقنية العالية التي تتضمنها هذه السيارة وكذلك يمكن استخدامها في مجال معالجة المياه للمجمعات السكنية

وأوضح المهندسي، أن السيارة تستخدم في علاج انسدادات شبكة الصرف الصحي وصيانتها خاصة أن شبكة الصرف حالياً تتطلب نوع من السيارات عالية التقنية لأن في الوقت الحالي عند حدوث انسدادات في شبكة الصرف وفتح المناهل لعلاجها تأتي السيارة التعامل مع هذا الانسداد بدفع المياه القوي وعندما ينفذ تضطر السيارة للتباعدة بالمياه مرة ثانية ثم العودة وهذا يأخذ وقتاً طويلاً جداً لكن مع هذه السيارة الحدية والمعالجة تقوم بسحب المياه من المجاري مرة أخرى ومعالجتها عبر 4 مراحل وهي واقفة في مكانها وتعيد استخدامها حتى اصلاح الانسداد عن طريق خرطوم مقوى طوله 30 متر وقوية دفع مياه حتى 100 متر وهذا غير متوفراً في السيارات الحالية

وأضاف، بعد ذلك يمكن استخدام المياه المعالجة في ري الزراعات بالطرق وتنظيف السيارات أو رش الأرض وهنا توفير للمياه المحللة من البحر وفي نفس الوقت عندما تتم المعالجة خزان المياه عبر 4 مراحل و4 خزانات تتم تجميع المواد الصلبة وت Gowilaها إلى طفي جاف يستخدم في تحسين التربة والزراعة

وأشار المهندسي إلى وجود تعاون مستقبلي مع كافة الجهات الحكومية خاصة وزارة البلدية والبيئة وهيئة اشغال وستكون هناك تجربة عملية خلال الأيام المقبلة أمام المسؤولين بهيئة أشغال ووزارة البلدية والبيئة، وكذلك جهات أخرى مثل قطاع النفط خاصة أن السيارة مصممة لتتواءم مع البيئة والأجواء والطبيعة القطبية، وقمنا بتدريب فنيين على تشغيل السيارة وصيانتها

وكشف عن وجود خطة مستقبلية لتصنيع هذه السيارة محلياً عبر مصانع خاصة البحرين المصانع الإيطالي رحب بالفكرة خاصة أن هذه السيارة مخصصة بشبكات الطرق والصرف الصحي ونعمل نواكب رؤية قطر 2030 والمحافظة على البيئة لاسيما في ظل التطور والنهضة التي تشهدها قطر وتحتاج مساعدة القطاع الخاص في كافة المجالات

وأكَّدَ المهندسي أنَّها سيارة مُوفَّرةً وصَديقةً للبيئة وعمرها الافتراضي طويلاً مع الصيانة الدورية وتقوم بإعادة التدوير عبر خزان انتقائي يفصل النفط والشحوم والرماد والجحش عن بعضها، وبها مراحل للتعقيم وتنظيف معالجة المياه وتنقيتها تماماً من الشوائب